

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international(43) Date de la publication internationale  
8 février 2001 (08.02.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 01/09085 A1(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>:  
C07C 253/00, 255/12(74) Mandataire: RIEUX, Michel; Atofina, DCRD/DPI,  
Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris la Défense  
Cedex (FR).(21) Numéro de la demande internationale:  
PCT/FR00/02136(81) États désignés (*national*): AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,  
BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE,  
SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN,  
YU, ZW.

(22) Date de dépôt international: 25 juillet 2000 (25.07.2000)

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:  
99/09859 29 juillet 1999 (29.07.1999) FR(84) États désignés (*régional*): brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien  
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen  
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,  
MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,  
GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*): ATO-  
FINA [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux  
(FR).

Publiée:

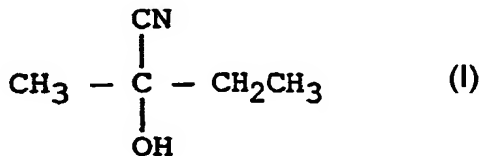
— Avec rapport de recherche internationale.

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*): CROIZY,  
Jean-François [FR/FR]; 68, rue de la Frontière, F-57490  
Carling (FR). ESCH, Marc [FR/FR]; 23, rue Goethe,  
F-57800 Freyming-Merlebach (FR). ESQUIROL, Gilbert  
[FR/FR]; 47, rue de la Forge, F-57150 Creutzwald (FR).En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: METHOD FOR MAKING METHYL ETHYL KETONE CYANOHYDRIN

(54) Titre: PROCEDE DE FABRICATION DE LA CYANHYDRINE DE LA METHYL ETHYL CETONE



thylamine comme catalyseur.

(57) Abstract: The invention concerns a method for  
making ketone methyl ethyl cyanohydrin of formula  
(I) characterised in that it consists in reacting hydro-  
cyanic acid and ketone methyl ethyl in the presence  
of diethylamine as catalyst.(57) Abrégé: Ce procédé de fabrication de la cyan-  
hydrine de la méthyl éthyl cétone de formule (I) est  
caractérisé par le fait que l'on fait réagir l'acide cyan-  
hydrique et la méthyl éthyl cétone en présence de dié-

WO 01/09085 A1